HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX DE L'AMÉRIQUE DU SUD

par Paul Dognin.

SYNTOMIDÆ

Sphecosoma melapera sp. nov. — 26 mill. — Palpes jaune citron, le dernier article jaune orangé; antennes noires; tête jaune citron, le vertex avec une touffe noire; collier jaune citron liséré de noir en avant; ptérygodes jaune citron lisérés de noir en dehors; thorax noir avec deux taches jaune citron de chaque côté; dessus de l'abdomen avec les trois premiers segments jaune citron, les six derniers jaune orangé : premier segment avec un trait dorsal noir; second segment avec une large tache dorsale noire, à centre éclairé de vert métallique et de chaque côté une tache subdorsale noire; troisième segment avec une tache carrée noire plus petite; les autres segments annelés antérieurement de noir finement liséré de vert métallique, les deux premiers anneaux noirs faisant le tour complet du corps; dessous du corps, coxæ et cuisses jaune citron, les pattes jaune orangé avec le dessus des tarses noir sauf à la dernière paire. Dessus des supérieures finement liséré de noir, l'apex largement noir; un trait souscostal jaune remontant au delà de la cellule, un autre trait le long du bord interne jusque vers le milieu; les nervures noires, la médiane saupoudrée de poils jaunes. Inférieures avec un fin liséré costal et les nervures noires. Franges noires.

Un ♂ pris à Yumbo, rio Cauca, Colombie (1,100 mètres), le 25 juillet 1908.

Pheia discophora sp. nov. — 24 mill. — Palpes, antennes, tête et collier noirs; ptérygodes noires tachées d'orangé; thorax noir avec deux paires de points orangés; premier segment avec deux points subdorsaux orangés; reste de l'abdomen noir au dessus, chaque anneau avec un petit liséré orangé plus ou moins caché, le ventre jaune orangé; pattes avec les extrémités rayées d'orangé et de noir aux premières pattes, tout orangées à la dernière paire. Ailes hyalines; supérieures avec un fin liséré noir qui s'élargit un peu à l'apex et les veines noires, un filet souscostal orangé s'arrêtant peu avant l'apex et une large tache noire semée de poils orangés à cheval sur la discocellulaire. Inférieures avec un très fin liséré et les veines noires. Franges noires. Dessous pareil mais le filet souscostal orangé plus développé et la tache discocellulaire entièrement orangée.

Un ♂ pris le 13 août 1908 sur le rio Aquatal à 1,600 mètres; une ♀ prise le 28 mai de la même année à Tocota, 2,000 mètres; Colombie.

Cosmosoma notosticta sp. nov. — 27 mill. — Palpes et antennes noirs; tête orangée, le vertex noir entre les antennes; collier orangé; ptérygodes orangés avec une touffe noire au départ; abdomen orangé avec une triple rangée de taches noires, dorsale et subdorsales; coxæ orangés, le reste des pattes noir et orangé; extrémité anale noire avec les deux derniers anneaux ventralement noirs. Les quatre ailes hyalines, finement lisérées de noir, avec la base garnie de poils orangés et les nervures noires; les supérieures avec le liseré noir s'élargissant à l'angle interne et surtout à l'apex, la discocellulaire anguleuse et à peine épaissie et un filet souscostal jaunissant; les inférieures avec le liséré au bord abdominal et à l'apex.

Une ♀ prise le 17 août 1908 sur le rio Agnatal à 1,600 mètres; Colombie.

Cosmosoma phœnicophora sp. nov. — 17 mill. — Palpes. antennes et tête noirs; collier noir et rouge; ptérygodes noirs; thorax, dessus de l'abdomen et touffe anale noirs lisérés de rouge de chaque côté; pattes noires en partie lisérées de jaune; ventre jaune au départ, noir à l'extrémité Ailes hyalines; supérieures avec la côte et les nervures noires, une tache basilaire sousmédiane rouge, une large tache discocellulaire noire, une bande terminale noire très large à l'apex, rétrécie sur 3 et 4, plus large de nouveau sur 2 où elle s'arrête carrément, suivie alors d'une mince bordure interne qui s'élargit sur la base; la frange noire. Inférieures avec une très large bande abdominale rouge qui, après l'angle anal, devient noire et se continue en une bande terminale noire élargie à l'apex, une bande costale noire élargie sur la discocellulaire; la frange rouge à l'angle anal puis noire.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂.

Holophæa endoleuca sp. nov. — 37 mill. — Palpes, antennes et ptérygodes noirs; tête et collier à reflets bleu vert métallique; thorax noir avec deux taches dorsales à reflets bleu vert métallique; premier segment traversé par une bande dorsale rouge; reste de l'abdomen noir avec une rangée latérale de taches bleu vert métallique de chaque côté; ventre noir avec également deux rangées de taches bleu vert métallique; coxæ bleu vert métallique; pattes noires avec des irrorations métalliques aux cuisses; un point thoracique rouge à la base costale des supérieures en dessus et en dessous

ainsi que sur la base immédiate de la côte; les quatre ailes noir mat, les inférieures avec le bord abdominal blanc; dessous pareil; frange noire avec quelques poils plus pâles.

San-Antonio, Colombie; une ♀ prise le 9 avril 1908.

Saurita hemiphæa sp. nov. — 23 mill. — Palpes noirs avec quelques poils blancs à la base; antennes noires; front, ptérygodes, thorax et dessus du corps noir avec quelques reflets d'un vert métallique; collier noir coupé par un point blanc à l'épaule, l'épaule avec une touffe de poils rouges; pattes noires avec les coxæ et dessous des cuisses blancs; touffe anale noire. Ailes hyalines à reflets violets sous un certain angle, lisérées de noir et avec les veines noires bien marquées; supérieures avec la cellule et les régions sousmédiane et interne jusqu'à l'angle couverts d'atomes noirs, le liseré terminal un peu élargi vers l'apex; inférieures avec la partie supérieure de la cellule couvert d'atomes, le liséré épaissi à l'apex et à l'angle anal, manquant sur la première moitié du bord abdominal. Dessous comme le dessus mais avec quelques atomes vert métallique dans la cellule des quatre ailes et à la côte des inférieures et quelques atomes blancs sur quelques nervures et dans les régions interne et abdominale.

Maroni; Guyane française; un ♂.

Cacostatia flaviventralis sp. nov. — 41 mill. — Ailes hyalines à reflets bleutés sous un certain angle, les dessins, parties noires du corps et toutes les nervures d'un beau noir velouté à reflets bleu indigo vif; supérieures avec les régions costale, interne (celle-ci jusqu'au pli sousmédian) et terminale (très largement à l'apex) noires, traversées en outre par une large bande médiane oblique noire en sorte que les parties hyalines se réduisent d'un coté aux deux premiers tiers de la cellule, à un petit angle entre la 2 et la médiane et à la région sousmédiane, de l'autre à une large bande transversale postmédiane portant sous la côte pour finir sur la 3 avant le bord. Inférieures avec une bordure costale et terminale, élargie à l'apex, un liséré abdominal et une petite tache sur l'angle de la discocellulaire noirs, le reste hyalin. Dessous pareil. Franges couleur de fond. Palpes, antennes, ptérygodes, thorax et dessus du corps noir velouté à reflets indigo comme dit plus haut; tête noire, le front liséré de blanc; collier noir en dessus, blanc en dessous; coxæ et intérieurs des cuisses blancs, reste des pattes noir; ventre jaune, le dernier segment et la touffe anale noirs.

Un ♂ pris à la villa Elvira, 1,600 mètres, le 27 février 1908; Colombie.

Phaio acquiguttata sp. nov. — ♂ 39, ♀ 46 mill. — Palpes, antennes et vertex noirs; front noir à reflets bleu vert métallique; collier noir avec deux gros points blancs en dessus; ptérygodes noirs, le centre avec écailles bleu vert métallique; thorax bleu vert métallique en avant, avec une très grosse tache blanche couvrant la partie postérieure, entouré de poils noirs; premier segment noir avec deux touffes blanches très rapprochées, les autres segments noirs et bleu métallique avec une tache latérale blanche sur les second et troisième, la touffe anale bleu vert avec quelques poils blancs; coxae blancs; pattes noires pointées de blanc aux jointures des cuisses; ventre blanc au départ puis noir avec des taches latérales blanches qui disparaissent aux derniers anneaux. Dessus des supérieures noir brun avec quelques irrorations bleu vert métallique à la base et les taches hyalines suivantes : une grosse tache sousmédiane en avant de la 2, surmontée d'une petite éclaircie cellulaire; une petite tache sous costale dans la seconde moitié de la cellule; quatre taches extracellulaires dont deux plus grosses et plus en dehors entre 3 et 5 et deux plus petites et plus rentrées au dessus, reliées ensemble par un point hyalin plus ou moins développé entre les deux groupes, c'est-à-dire entre la 5 et le pli. Inférieures noires avec cinq taches hyalines qui se touchent : une tache sousmédiane allongée surmontée d'une petite cellulaire et suivie de trois taches entre 3 et 4 (toute petite), 4 et 5, 5 et 6 (plus grandes). Franges noires. Dessous pareil, la région costale basilaire des inférieures teintée de bleu vert métallique.

Une paire; le ♂ pris à San Antonio, 2,000 mètres, le 24 août 1908; Colombie.

Phaio quadriguttata sp. nov. — 47 mill. — Palpes noirs avec une touffe de poils blancs à la base; antennes et vertex noirs; front noir pointé de blanc de chaque côté; collier noir avec trois points blancs; médian et sousmédians; ptérygodes noirs; premier segment traversé dorsalement par une bande de poils blancs; dessus de l'abdomen semé d'écailles bleu métallique avec un fin liseré latéral blanc et la touffe anale noire; ventre blanc bordé de noir de chaque côté; coxae garnis de longs poils blancs; pattes noires, seconde paire pointée de blanc à la première jointure, troisième paire avec la base et l'intérieur des cuisses blancs. Supérieures avec une touffe basilaire costale blanche, le dessus noir semé d'écailles vert mordoré métallique sur la première moitié et la région centrale interne et les quatre taches hyalines à reflets nacrés suivantes : une tache sousmédiane allongée précédant la 2 (plus grande); deux petites taches arrondies la première au sommet supérieur de la cellule, la seconde au départ de 6 et 7; la quatrième

arrondie et de taille moyenne au départ de 3 et 4. Dessus des inférieures noir semé de quelques écailles métalliques avec quatre taches hyalines : la première, plus grande et allongée, sousmédiane, deux extracellulaires au départ entre 4 et 6 et une toute petite au départ de 3 et 4. Franges noires. Dessous pareil; les supérieures avec le crochet du frein blanc, les inférieures entièrement couvertes d'atomes métalliques, vert mordoré dans la région costale, bleu vert ailleurs.

Rivière Numbala, près Loja, Équateur; un ♂, pris en 1885.

Delphyre roseiceps sp. nov. — 27 mill. — Palpes noirs; front et vertex grisant ce dernier liséré de rosé en arrière; collier grisant, liseré de rosé en avant; ptérygodes et thorax grisant avec des taches plus noires; abdomen et ventre rose rougeâtre avec une petite touffe dorsale jaune sur les premiers anneaux et un liséré latéral noir, le dernier anneau noir, la touffe anale grisant; coxae rosés; pattes avec le départ rosé puis grisant et les extrémités noires. Dessus des supérieures d'un blanc grisâtre, assombri à la côte, au bord interne et à l'apex avec les taches noires suivantes : trois basilaires; quatre antémédianes dont une costale, une cellulaire et deux internes en dessus et en dessous de la 1 ; un groupe central agglomméré comprenant deux taches cellulaires avant la discoïdale; une costale et cinq taches au départ entre 2 et 7 (les deux taches entre 3 et 5 plus extérieures); ce groupe est relié d'un côté au bord interne par trois plus petites taches superposées, de l'autre à la rangée terminale par une seconde tache allongée entre 2 et 3; quatre taches subterminales entre la 5 et la côte, enfin une série terminale entre les nervures, la pointe apicale restant blanche. Frange blanche et grise. Dessus et dessous des inférieures noirs avec la cellule blanche et la frange noire. Dessous des supérieures noir avec une irroration blanche sous la médiane, une tache cellulaire blanche allongée et quatre taches blanches postmédianes entre 5 et 7 et 3 et 5, ces deux dernières plus en dehors; frange noire blanchissant vers l'angle interne.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; une ♀.

Hyaleucerea leucoprocta sp. nov. — 43 mill. — Palpes noirs, l'extrémité grisant; tête noire, grisant au collier; collier, thorax et ptérygodes couverts de longs poils d'un noir grisant, ces derniers rayés de noir; dessus de l'abdomen noir avec une raie latérale d'un blanc légèrement ochracé, les quatre derniers anneaux dorsalement blanc ochracé bordés latéralement par une raie noire, la touffe anale noircissant; ventre noir; pattes noires avec les coxae, dessous et parties avoisinantes du corps blanchissant. Dessus des

supérieures d'un noir grisant coupé par les nervures bien noires et avec quelques irrorations noires dans la région basilaire sousmédiane, vers le milieu de la côte, entre le pli sousmédian et la 2 et quelques ombres entre les nervures de l'apex à la 3. Dessus des inférieures noir profond à reflets bleutés avec une éclaircie cellulaire allongée. Franges noires. Dessous des premières ailes uniformément noir avec une éclaircie cellulaire contre la médiane; dessous des secondes ailes comme le dessus; les franges noires.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂.

LITHOSIANAE.

Odozana patagiata sp. nov. — 18 mill. — Dessus des supérieures brun à reflets mordorés sous un certain angle; la frange concolore. Dessus des inférieures rouge avec un liseré costal brun, une mince bordure terminale inégale noire et la frange noire. Dessous pareils. Tête, antennes, corps et pattes bruns, les ptérygodes rouges.

Corvico, 1,800 mètres, Bolivie; une ♀.

Lamprostola endochrysis sp. nov. — 18 mill. — Supérieures avec les plis accentués, le dessus d'un noir verdâtre luisant, le dessous noir. Dessus des inférieures avec toute la région abdominale et une partie de la cellule jaunes, le reste de l'aile noir, en dessous le jaune s'étend encore davantage dans la cellule et au delà et remonte jusque vers le milieu du bord abdominal; franges jaunes sur les parties jaunes, noires ailleurs. Palpes, thorax, corps et pattes noires; abdomen avec une longue touffe latérale de poils jaunes de chaque côté.

Rio Agnatal, 1,600 mètres, Colombie; un ♂ pris le 15 juillet 1908.

Lycomorphodes hemicrocea sp. nov. — 20 mill. — Dessus des supérieures avec la première moitié d'un noir verdâtre, la moitié terminale jaune rougeâtre, la frange noir verdâtre. Dessus et dessous des inférieures et leurs franges noirâtres. Dessous des premières ailes noirâtre, la seconde moitié de la côte restant jaune, la frange noirâtre. Tête, corps et pattes noirâtres.

Un ♂ pris le 24 juillet 1908 à Matagang, Cauca (1,000 mètres); Colombie.

Lycomorphodes coccipyga sp. nov. — 15 mill. — Dessus des quatre ailes noir semé d'atomes métalliques clairsemés, les franges noires. Dessous des quatre ailes noir. Pattes, antennes, tête,

ptérygodes, thorax, dessous du corps, pattes et touffe anale noirs; dessus de l'abdomen rouge.

Un ♂ pris dans l'île de Curaçao, le 23 février 1908.

ARCTIANÆ

Eriostepta beata sp. nov. — 30 mill. — Palpes à dessus brun, dessous blanc et rayés de rouge par côté; front et tête rouge mêlé de blanc; collier et épaulettes jaunes; ptérygodes brun rouge; thorax et dessus de l'abdomen rouges, le thorax avec une raie centrale brune qui continue sur les premiers segments; coxæ et intérieurs des pattes blancs, dessus bruns ou jaunes, les jointures annelées de noir; ventre blanc; touffe anale blanche. Dessus des supérieures jaune citron avec les taches suivantes : une très large tache interne allant de la base au bord terminal avant la 2, remontant sur la côte de suite après la base, puis une seconde fois à la première moitié de la cellule, traversant la 2 et lançant une pointe sur 3, à bords intérieurs irréguliers; une seconde tache subterminale à bords également très irréguliers, allant de la 3 à la côte, les espaces entre 3 et 4, 5 et 6 plus en dehors et touchant les points terminaux, lançant deux petites taches apicales entre 7 et 9. Ces taches sont d'un brun violacé lavé de rouge, lisérées finement de noir et les nervures qui les traversent on les bordent deviennent rouges. La première tache contient sous la 2 un petit point jaune cerclé de rouge. L'aile possède, en outre, un point cellulaire, un trait souscostal à la jonction de la discocellulaire, une série postmédiane de cinq points intranervuraux entre la 2 et la souscostale, un point souscostal avant l'apex et une série terminale entre les nervures, tous ces points bruns. Frange jaune, brune à l'angle interne. Dessus des inférieures noirâtre pâle, lavé de rouge intérieurement et à l'apex et de jaune sur la côte, la frange concolore. Dessous d'un jaunâtre très pâle; les supérieures avec la tache subterminale du dessus et les deux points apicaux brun foncé et le rappel par transparence des autres points du dessus; les inférieures lavées de rose très pâle centralement et le long du bord abdominal.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂.

Aphyle albipicta sp. nov. — 26 mill. — Palpes blonds avec le dessous blanc au départ et une rayure latérale rouge; front blond bordé de blanc en avant; vertex blanc pointé de rouge à la base des antennes; antennes blondes, la tige finement rayée de rouge; collier blanc encadré par un fin liseré rouge; ptérygodes blanches coupées

par deux raies rouges; thorax blanc avec une rayure centrale rouge; dessus de l'abdomen rouge rosé avec une touffe dorsale blanche sur les premiers anneaux; touffe anale blanche; coxæ et intérieurs des pattes blancs, les dessus blonds; ventre blanc. Dessus des supérieures d'un blond brunâtre avec une tache basilaire interne, blanche en haut, rouge le long du bord interne au départ puis blanche, suivie sur le bord d'une petite tache blanche puis, au milieu du bord interne, d'une grosse tache blanche commençant une série de quatre taches blanches rentrant obliquement en quart de cercle dans l'intérieur de l'aile, la seconde tache entre le pli et la sousmédiane, la troisième adossée extérieurement à la discocellulaire qui reste blonde, la quatrième plus en dehors entre le pli et la 6. Faisant suite à ces deux dernières taches et s'appuyant dessus, une tache non plus blanche mais ochracée et un peu hyaline est à cheval sur 4 et 5. D'autre part, précédant la seconde tache et se fondant avec elle, se trouve une large tache centrale blanche qui occupe la région antérieure de la cellule, la région sousmédiane en dessous et contient comme un point blanc entièrement cerclé de rouge avec, au-dessus, un second liséré rouge non fermé. L'aile contient encore un petit point blanc sur la 3 et une série terminale de taches blanches, très irrégulières, les nervures passant dessus rosées, savoir : une petite sous la 2; une plus grande sur la 3; une plus grande encore sur la 4; une plus petite sous la 5; une très grande et très irrégulière à cheval sur 6 et 7 et contenant entre ces deux nervures un point blond. Frange blonde, plus claire par endroits. Dessus des secondes ailes rosé avec le bord abdominal et la frange blancs. Dessous des supérieures d'un blond très pâle éclairé de rosé au centre et sur quelques nervures, avec le rappel effacé des taches du dessus; dessous des secondes ailes d'un blanc à peine teinté de rosé.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂.

Hyponerita viola sp. nov. — 30 mill. — Palpes violets, jaunes à la base et à l'extrême pointe; front, vertex, ptérigodes et thorax violets; collier jaunâtre; dessus de l'abdomen jaune; pattes jaunes; dessous du corps et ventre blanc jaunâtre. Dessus des supérieures jaune avec deux larges taches d'un violet pâle, lisérées en partie de rouge; la première occupant toute la base et la région interne, son bord supérieur partant du premier tiers de la côte, passant sur la discocellulaire et le long de la 3 pour aboutir au bord terminal; la seconde, subapicale, occupant le dernier cinquième de la côte, semi arrondie, son bord inférieur appuyé sur 4, son bord extérieur festonné tout près du bord terminal qu'il ne coupe pas. Frange jaune, violette à l'angle interne. Dessus et dessous des inférieures

et franges jaunes. Dessous des supérieures avec les taches comme en dessus mais noircissant, la première tache laissant le bord costal jaune, bord terminal également jaune mais l'espace entre les deux taches blanchissant, les nervures restant jaunes ; franges comme en dessus.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; une ♀.

Ammalo constellata sp. nov. — 46 mill. — Palpes bruns, le second article ochracé; tête et collier ochracé pâle mêlé de poils bruns; ptérygodes bruns bordés au bord inférieur de poils ochracé pâle; thorax brun; abdomen ochracé avec de chaque côté une rangée subdorsale de traits transversaux bruns, couverts sur les premiers anneaux par de longs poils ochracés et manquant aux derniers anneaux; premières paires de pattes brunes annelées d'ochracé, troisième paire ochracée annelée de brun. Dessus des supérieures brun avec quelques fines stries plus claires et deux groupes de taches irrégulières ochracées lisérées de brun sur un fond ochracé; le premier groupe occupant la base jusqu'à la sous-médiane, presque toute la cellule et la côte au-dessus avec trois séries de taches; le second groupe, subapical, occupant le dernier quart de la côte et finissant juste avant l'apex ; frange brnne. Dessus des inférieures brunâtre avec la cellule plus pâle et la frange concolore. Dessous des premières ailee d'un brun plus pâle que le dessus avec le rappel effacé des deux groupes de taches du dessus. Dessous des inférieures comme le dessus mais plus pâle et plus ochracé.

Une ♀ prise à San Antonio, 2,000 mètres, Colombie, le 20 août 1908.

Pseudopharus hades sp. nov. — 45 mill. — Palpes, antennes, tête, collier, ptérygodes, thorax, pattes, ventre et dernier anneau d'un noir profond ayant sous un certain angle des reflets bleu sombre par exemple aux palpes, à la tête et notamment au vertex, aux ptérygodes, etc.; extrémité du thorax avec une touffe de poils bleuâtres; dessus de l'abdomen rayé de janne et de noir. Dessus des supérieures noir brun, les nervures d'un noir plus profond, avec une irroration sombre discoïdale et les franges concolores. Dessus des inférieures noir brun, le centre un peu hyalin, la frange concolore. Dessous des quatre ailes noir brun; les inférieures comme en dessus.

San Antonio, 1,800 mètres, Colombie; une ♀ prise le 16 août 1908.

Halisidota obvia sp. nov. — 43 mill. — Palpes, tête, collier et thorax jaune ochracé; ptérygodes jaune ochracé avec deux tout

petits points bruns; dessus de l'abdomen brunâtre; pattes ochracé pâle avec les extrémités annelées de brun; dessous du corps et touffe anale ochracé pâle. Dessus des supérieures jaune ochracé avec les nervures plus teintées et les dessins brunâtres; côte marquée d'une série régulière de points bruns, une agglomération brunâtre discoïdale marquée d'un point noir sur la jonction de 3, 4, 5 à la discocellulaire, trois lignes ou plutôt ombres transversales droites brunâtres allant : la première du bord interne non loin de la base au premier quart de la cellule; la seconde de la côte non loin de la base à travers la cellule et le long de la 2 au bord terminal; la troisième du troisième quart du bord interne à la côte assez parallèlement au bord terminal; cette dernière ligne est suivie de taches allant de la 5 à l'apex et de quelques taches subterminales entre la 5 et l'angle. On remarque encore quelques tout petits points bruns sur la sous costale et des striations un peu sur toute la surface de l'aile. Frange couleur du fond coupée d'une touffe brune à chaque nervure. Dessus des inférieures avec la moitié supérieure costale jaune ochracé, la moitié abdominale brunâtre et une bordure terminale brunâtre de la 2 à l'apex; frange ochracée coupée d'une touffe brunâtre de l'apex à la 2 puis mêlée de poils brunâtres. Dessous des quatre ailes d'un ochracé couleur os avec quelques points brunâtres et la frange concolore.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂.

Holomelina cyana sp. nov. — 26 mill. — Palpes gris souris plus clair à la base; tête, collier, ptérygodes, thorax, dessus des supérieures et frange gris souris; coxae blanchâtres; pattes gris souris, la première paire avec une touffe de poils jaune au départ; ventre blanc au départ puis gris; touffe anale grise; dessus de l'abdomen d'un bleu métallique luisant recouvert par des poils gris; dessus des inférieures d'un bleu métallique plus ou moins brillant selon l'angle avec une tache longitudinale blanche s'étendant sur toute la moitié inférieure de la cellule et un peu au delà; frange gris noirâtre. Dessous des supérieures gris noirâtre irisé de bleu; dessous des inférieures d'un gris noirâtre tournant au bleu vert mat suivant l'angle, la tache blanche comme en dessus et les franges concolores.

Rio Tocota, Colombie; un ♂ pris le 12 avril 1908.

Heliactinidia flavivena sp. nov. — 31 mill. — Palpes bruns, la base couverte de poils jaunes; tête, ptérygodes et thorax blond grisâtre mêlé de poils jaunes; collier blond grisâtre liséré de jaune en avant; abdomen jaune avec une ligne dorsale gris noirâtre, la touffe anale jaune; pattes grises, l'intérieur des cuisses jaunis-

sant. Dessus des supérieures grisâtre blond avec une touffe basilaire jaune, les nervures bien détachées jaunâtre pâle, la frange jaunâtre. Dessus et dessous des inférieures jaunes, la frange concolore. Dessous des supérieures et frange jaunes, la côte restant grise au départ.

Cali, Colombie; un ♂ pris le 2 mai 1908.

HYPSIDÆ

Josiomorpha flammata sp. nov. — ♂ 33. ♀ 37 mill. — Palpes, tête et collier noir bleuté semé de poils jaunes notamment sous les palpes; ptérygodes avec une large bordure supérieure jaune qui se continue sur le collier; thorax noir bleuté avec une fine raie centrale jaune; abdomen noir bleuté avec une raie dorsale et, de chaque côté, une raie latérale jaunes, la base subdorsale jaune, le dessous blanchissant; pattes avec les dessus noir bleuté, les dessous blanchissant, la première paire à coxae jaunes. Dessus des quatre ailes d'un noir bleuté profond, chaque aile coupée dans son milieu par une large bande longitudinale jaune; celle des supérieures partant de la base, suivant la médiane qu'elle recouvre puis la 4, ne descendant à la sousmédiane qu'au départ puis se perdant entre 4 et 3 assez loin du bord dans le ♂, sur le bord même dans la ♀; aux inférieures, partant de la base, suivant le pli cellulaire et débordant sous la cellule et au delà jusque près du bord dans les deux sexes, tout le bord abdominal jaunissant. Ces bandes sont plus larges et développées dans la ♀. Franges couleur du fond. Dessous pareil.

Une paire prise en 1908 dans la villa Elvira, 1,800 mètres, Cali, Colombie; le ♂ le 1er juillet, la ♀ le 24 août.

Un second ♂ provenant également de Cali mais pris le 5 mai de la même année (34 mill.) a les bandes jaunes plus développées mais la raie jaune dorsale de l'abdomen est absente et le corps ne blanchit pas en dessous.

GEOMETRIDAE

Josia annulata sp. nov. — 25 et 30 mill. — Dessus des quatre ailes noir, chaque aile traversée par une bande longitudinale jaune qui part, aux supérieures, de la base juste en dessous de la côte, traverse la cellule le long de la médiane puis continue droite et cesse avant le bord terminal; aux inférieures, part du bord abdominal un peu avant le milieu, coupe la cellule et n'atteint également pas le bord; franges noires, jaunissant vers l'angle anal. Dessous

pareil. Palpes jaunes à la base, puis noirs; front, côtés de la tête et collier avec des poils jaunes; vertex noir; dessus de l'abdomen noir coupé par une bande transversale jaune au départ faisant suite à la bande jaune des secondes ailes; ventre blanc.

Deux ♂♂ pris l'un à San-Antonio (2,000 mètres), le second à Matahang rio Cauca (1,000 mètres), Colombie, en juillet 1908.

Ressemble à *frigida* Druce mais avec la bande jaune des inférieures disposée comme dans *cruciata* Btl.

Polypoetes cistrinoides sp. nov. — 26 mill. — Dessus des supérieures noir pâle, toutes les nervures marquées en fauve sauf sur le passage d'une grande tache transversale blanche, médiane, oblongue et légèrement inclinée extérieurement dans sa partie inférieure, partant immédiatement sous la côte et finissant sous la 2; un petit point subapical également blanc; frange couleur du fond. Dessus des inférieures avec la base blanche émettant une très large bande transversale blanche finissant en pointe au bord, laissant la région apicale jusqu'en dessous de la 5, le bord terminal de 3 à l'angle et le bord abdominal noirs, ce dernier plus pâle; frange noire sauf en face de la bande blanche entre 3 et 4. Dessous des premières ailes noir avec les nervures concolores, les deux taches blanches et la frange noire; dessous des inférieures avec le blanc envahissant tout le bord abdominal et ne laissant noires que la région apicale et une toute petite bordure terminale de l'angle à la 3; frange comme en dessus. Palpes blancs à extrémités noires; front blanc; dessus du corps noir semé de poils blancs; coxae blancs; extrémités des pattes noires; dessous du corps blanc.

Cali, Colombie; un ♂.

Se placera auprès de *Polypoetes cistrina* Druce.

Polypoetes decorata sp. nov. — ♂♂ 25 ♀♀ 26 à 29 mill. — Dessus des quatre ailes noir; les supérieures avec deux bandes jaunes : la première longitudinale, partant de la base entre la médiane et la sousmédiane et s'arrêtant vers le milieu de l'aile; la seconde oblique, partant sous la côte, coupant l'extrémité de la cellule et s'arrêtant sous la 3. Inférieures avec une tache jaune oblongue, jetée obliquement en dehors de la cellule sous la côte (toutes ces taches plus développées chez les ♀♀ que chez les ♂♂). Franges noires. Dessous pareil mais recouvert en plus de blanc bleuté; aux supérieures, dans la région basilaire; aux inférieures dans toute la première moitié et même au delà dans la moitié inférieure de l'aile. Franges noires. Palpes noirs à la base, blancs au sommet; tête, thorax et dessus du corps noirs; dessous du corps et pattes blancs; touffe anale noire.

San Antonio, 2,000 mètres; Yumbo, Cauca, 1,100 mètres, Colombie; trois paires prises en juillet et août 1908.

Polypoetes sublucens sp. nov. — 28 à 30 mill. — Dessus des supérieures noir, les nervures finement teintées de jaune; dessus des inférieures noir. Franges noires. Dessous des premières ailes noir, la base blanc bleuté, la ♀ avec une petite irroration blanche adossée extérieurement à la discocellulaire; dessous des secondes ailes entièrement envahi par le blanc bleuté sauf dans la région apicale et une partie du bord terminal qui restent noires plus largement à l'apex jusqu'à 5 puis moins largement de 5 à 2. Franges noires avec quelques poils blancs vers l'angle anal des inférieures. Premier article des palpes fauve, les autres articles et la tête noirs avec quelques poils blancs; ptérygodes noirs avec quelques poils fauves; thorax et dessus de l'abdomen noirs; coxae et ventre blancs; pattes à dessus noirs et dessous blancs.

San Antonio, 2,000 mètres; rio Agnatal, 1,600 mètres; villa Elvira, 1,800 mètres, Colombie; quatre ♂♂, deux ♀♀.

Espèce voisine de *Polypoetes nox* Druce.

Polypoetes leucocrypta sp. nov. — 25 mill. — Dessus des quatre ailes et franges noirs; les supérieures avec une petite tache subapicale, à peine délimitée, semihyaline, à cheval sur 6; les inférieures avec une éclaircie discale. Dessous des premières ailes noir avec un petit trait basilaire médian, une tache cellulaire arrondie et la tache subapicale du dessus mais mieux marquée, allant de 5 à 7 (toutes ces taches d'un blanc soufré). Dessous des secondes ailes blanc soufré laissant en noir un mince liséré costal et une très large bande terminale. Franges noires. Palpes fauves, le sommet noir. Front, thorax et dessus de l'abdomen noirs; collier et ptérygodes avec quelques poils fauves; coxae et ventre blancs.

Venezuela; un ♂.

Scotura subcœrulea sp. nov. — 28 mill. — Dessus des quatre ailes noir, les supérieures avec une petite tache extracellulaire, oblongue, blanche, semihyaline, allant de 4 à 6; les franges noires. Dessous des premières ailes pareil mais avec la base blanc bleuté; dessous des secondes ailes avec la première moitié blanc bleuté (cette teinte absorbant toute la cellule puis descendant à l'angle anal), le reste de l'aile noir. Palpes longs et recourbés, le premier article jaune, les autres noirs lisérés de blanc; tête, thorax et dessus du corps noirs avec quelques poils blancs; pattes à dessus et dessous blanchissant ainsi que le dessous du corps.

San Antonio, 2,000 mètres, Colombie; un ♂ pris le 23 août 1908.

Une ♀ que je rapporte à cette espèce diffère du ♂ par son corps plus court, les palpes beaucoup plus petits et plus envahis de jaune, les nervures 3 et 4 plus longuement tigées aux supérieures, la tache de ces ailes d'un blanc opaque et allant de 2 à 6. Elle a été prise à Cali, Colombie, le 15 mai 1908.

? **Brachyprota trigonata** sp. nov. — 20 mill. — Ailes inférieures allongées, triangulaires, formant queue. Les quatre ailes et leurs franges, très longues, luisantes et teintées en un vert d'eau très pâle tournant au gris avec le point discoïdal et l'indication aux supérieures d'une fine postmédiane plus sombre. Dessous semblable, les inférieures très poilues. Corps concolore.

San Antonia, 2,000 mètres, Colombie ; un ♂ pris le 21 août 1908.

A placer auprès de *longicauda* Bast. dont les inférieures forment des queues plus longues encore et qui est d'un noir pourpre. *Brachyprota*, typique, a les ailes inférieures arrondies.

Rhodomena Fassli sp. nov. — 29 et 30 mill. — Dessus des supérieures d'un vert mousse pâle, les dessins brunâtres à bords noirâtres, les nervures noirâtre violacé semées d'atomes blancs. Côte des supérieures coupée par sept taches costales : les deux premières s'arrêtant à la côte ; la troisième servant de point de départ à une ligne entière, doublement dentée et assez épaisse ; la quatrième émettant également une ligne entière, plus mince et entrecoupée ; la cinquième développant une ligne assez fine, arrondie extérieurement et cessant entre 2 et 3 ; la sixième commençant une ligne subterminale, fortement épaissie dans sa moitié supérieure ; la septième en point apical se soudant à la précédente. Bord terminal noirâtre se diluant en taches sur les nervures ; frange noirâtre. Dessus des inférieures et frange noirâtre ardoisé, la frange avec quelques poils blancs. Dessous des quatre ailes noirâtre ardoisé avec une ligne arrondie extracellulaire et une subterminale plus épaisse, communes, estompées sur le fond ; la côte des supérieures coupée de cinq taches pâles.

San Antonio, Colombie, 2,000 mètres ; quatre ♂♂ pris par Fassl le 24 août 1908.

Espèce fort voisine de *ranuncula* Dogn. qui est plus grande, a les inférieures blanches, les supérieures d'un vert plus jaune avec la ligne subterminale non épaissie mais finement dentée, etc...

Rhodomena multangulata sp. nov. — 30 à 33 mill. — Dessus des supérieures vert mousse coupé dans le milieu et la seconde moitié par des lignes blanches très caractéristiques formant une succession de trois triangles (costal, médian et interne) avec

une pointe sur le bord terminal entre 3 et 4. Ces lignes se réunissent, semble-t-il, d'une manière très variable en sorte que pas un des quatre exemplaires que j'ai sous les yeux n'offre les mêmes triangles; tantôt ceux-ci se resserrent au point, presque, de disparaître; tantôt ils s'élargissent et les lignes ne se touchent parfois plus. Ces lignes blanches sont plus ou moins bordées extérieurement de brunâtre. L'aile est, en outre, traversée par diverses lignes brunâtres : une petite basilaire, incomplète; une extrabasilaire oblique bordée intérieurement par une ligne blanc rosé droite; une antémédiane épaisse, arrondie dans son milieu, également bordée intérieurement, sauf à la côte, par une fine ligne rosée; une subterminale très épaisse, séparée en deux tronçons par la pointe blanche. Une série terminale de taches brunâtres sur les nervures; frange coupée de mousse et de brunâtre. Dessus des inférieures ardoisé pâle, la frange plus claire. Dessous des quatre ailes gris verdâtre clair; les supérieures avec un vague rappel des lignes blanches et brunâtres du dessus; les inférieures avec un petit point cellulaire et deux fines lignes postmédianes, arrondies, parallèles; les franges concolores.

San Antonio, Colombie, 2,000 mètres; quatre ♂♂ pris les 9 avril, 28 mai et 24 août 1908.

Erebochlora decolor sp. nov. — 45 mill. — Dessus des supérieures vert olive traversé par de larges lignes irrégulières d'un noir très finement saupoudré d'atomes vineux. Ces lignes sont au nombre de sept : basilaire, extrabasilaire, antémédiane (épaisse), médiane, extracellulaire (coudée), subterminale (interrompue entre 3 et 5) et terminale (rentrant entre 4 et 6); frange noire. Dessus des inférieures noir avec une petite tache blanche subterminale entre 3 et 4 et deux taches costales blanches, subapicale et apicale; la frange blanche sur et entre les deux taches costales puis noire avec quelques poils blancs. Dessous avec les moitiés interne et abdominale gris verdâtre sale, les moitiés terminales noires; les supérieures avec une éclaircie blanche à l'extrémité inférieure de la cellule, une large bande extracellulaire blanche interrompue entre 3 et 2, oblique de la côte à 4 et une tache apicale blanche. Inférieures avec les deux taches costales comme en dessus mais plus développées, une éclaircie extracellulaire entre 3 et 5 et trois taches subterminales et intranervurales blanches entre le bord abdominal et la 4. Franges comme en dessus. Pattes avec les tibias rosés, les extrémités coupées de noir et de clair.

San Antonio, 2,000 mètres, Colombie; un ♂ pris le 24 août 1908.

Ressemble à *tima* Th. M. mais les ailes inférieures noires et non

bronzées et à ruficostaria ab. *permigrata* Warr. mais sans l'éclaircie pâle de la côte.

Spargania rufitaeniata sp. nov. — 32 mill. — Dessus des supérieures mousse; l'extrême base fauve avec quelques traces de ligne basilaire et une extrabasilaire partielle noires; une large bande médiane noire à centre élargi et vert dans sa partie supérieure, enfermant une tache cellulaire noire et immédiatement suivie d'une bande fauve plus large encore, émettant deux petites dents extérieurs entre 2 et 4 et une dent plus aiguë entre 6 et 7, la partie costale verdissant, à bord extérieur bordé de noir; une série subterminale de taches noires; un fin liséré noir saupoudré d'atomes fauves; les bandes noires sont en partie liserées de fauve et les taches plus ou moins saupoudrées de ces mêmes atomes; frange verte à extrémités blanches et noires, coupée d'une touffe noire au bout des nervures. Dessus des inférieures gris cendré à bords et franges rosés. Dessous rosé; les supérieures avec l'apex, la région interne et le départ entre 2 et 3 gris, un trait discoïdal noir et la frange coupée de rosé et de noir; les inférieures avec un petit point discoïdal, la trace d'une médiane arrondie noire, un fin liséré noir et la frange concolore. Pattes rosées à extrémités coupées de noir.

San Antonio, 2,000 mètres, Colombie; un ♂ pris le 22 février 1908.

Anapalta immixta sp. nov. — 26 à 28 mill. — Dessus des supérieures brun, la base plus noire; région antémédiane légèrement marron et contenant un point discoïdal noir, suivie d'une large éclaircie centrale arrondie et bordée extérieurement par deux lignes : la première blanche lisérée de noir de chaque côté et émettant une pointe dirigée sur l'intérieur à chaque nervure; la seconde marron, bordée extérieurement entre le bord interne et la 5 de chevrons noirs lisérés de blanc, puis d'une tache noire qui va s'élargissant jusqu'à la côte à bords extérieurs dentés et lisérés de blanc; région terminale marron; frange grise coupée d'une touffe fauve à l'extrémité des nervures. Dessus des inférieures jaune pâle, grisant légèrement au bord notamment vers l'angle; frange concolore grisant de même. Dessous des premières ailes noirâtre dans la première moitié avec le point discoïdal, plus noir dans la moitié terminale, traversée par une bande postmédiane fauve jaunâtre et avec une tache apicale fauve jaunâtre; frange noire coupée de touffes nervurales fauves. Dessous des secondes ailes fauve jaunâtre semé d'atomes noirs avec le point discoïdal, une fine postmédiane arrondie et une large bande terminale noire; la frange fauve jaunâtre.

San Antonio, 2,000 mètres, Tocota, Carmen, Colombie; une série de ♂♂ pris en mars, avril et août 1908.

Un ♂ pris le 25 mai à Chaldas, rio Cauca, varie en ce que l'éclaircie transversale des premières ailes se fonce comme la région antémédiane.

Cambogia obscura sp. nov. — 21 mill. — Dessus des quatre ailes lilacé; les supérieures avec un point discoïdal noir et de nombreuses irrorations crêmeuses à la base, dans la cellule et la région costale; les inférieures avec le point et des irrorations semblables à la base et au bord abdominal; les quatre ailes avec un fin liséré émettant un petit point plus sombre entre chaque nervure. Frange lilacée mêlée de quelques poils jaunes. Dessous plus pâle avec les points discoïdaux et des indications de lignes transversales indistinctes. Front et dessus du corps lilacé mêlé de poils crémeux.

San Antonio, 2,000 mètres, Colombie; un ♂ pris le 24 août 1908.

Cambogia lilacea sp. nov. — 22 mill. — Dessus des supérieures lilacé avec le bord terminal largement jaune citron, sauf sur l'extrémité apicale qui reste lilacée, le bord extérieur de la région lilacée ainsi qu'un petit point discoïdal d'un lilacé plus sombre, le bord interne jaunissant légèrement et la trace de deux fines lignes transversales arrondies (avant et après le point) jaunes. Dessus des inférieures jaune citron avec la base rosée, une large bande antémédiane rosée et une bande postmédiane lilacé sombre puis rosée; les franges jaune citron en dessus et en dessous. Dessous des ailes comme le dessus mais de teintes plus pâles et diffuses, les points effacés. Corps jaune plus pâle en dessous.

Yumbo, vallée du Cauca, Colombie; une ♀ prise à 1,100 mètres le 25 juillet 1908.

Cette espèce pourrait être une race locale de *Cambogia rubiada* Dogn.; elle diffère de l'espèce de Loja par sa taille plus petite, sa teinte lilacée et non rosé rouge et la bande antémédiane des inférieures droite dans *rubiada* alors qu'elle est arrondie et légèrement flexueuse dans *lilacea*.

Heterusia prusioides sp. nov. — 21 et 24 mill. — Dessus des quatre ailes noir; les supérieures avec une tache oblique blanche, extracellulaire, oblongue, allant de la 6 à la 2; les inférieures avec tout l'espace médian blanc, cet espace comprenant la dernière partie de la cellule et laissant le bord abdominal plus finement, le bord costal plus largement noirs. Franges noires avec quelques poils blancs. Dessous des supérieures avec la côte jaune et rouge brique, l'espace apical et le bord terminal semés d'atomes rouge

brique, la base blanche striée de noir et la tache extracellulaire comme en dessus. Dessous des inférieures blanc avec des stries brun marron qui s'accumulent en large bordure sur l'extrémité de la côte et le bord terminal et s'agglomèrent au bord abdominal en deux taches, médiane et subterminale. Franges concolores. Dessus du corps noir; ventre blanc; pattes annelées de noir et de blanc.

Rio Agnatal, 1,600 mètres, Colombie; deux ♂♂. Espèce voisine de *prusa* Druce.

Heterusia amita sp. nov. — 22 mill. — Dessus des quatre ailes noir; les supérieures avec une tache oblique blanche, postmédiane, renflée au milieu, allant de 3 à la naissance de 7; les inférieures avec une tache longitudinale blanche coupant le haut de la cellule et débordant sous la 6. Dessous des premières ailes noir avec la cellule blanche et la tache oblique comme en dessus. Dessous des secondes ailes d'un blanc bleuté avec une large bordure terminale noire rentrant entre 2 et 4 puis sur la 7.

Rio Agnatal, 1,600 mètres, Colombie; un ♂.

Espèce voisine de *creusa* Druce.

Heterusia fragilis sp. nov. — 23 et 26 mill. — Dessus des supérieures noir avec une très large tache médiane blanche, ovale, oblique, partant de la souscostale et finissant sous la 2. Dessus des inférieures blanc avec une bordure terminale assez étroite, un peu plus large à l'apex et à l'angle anal, le bord abdominal finement noir. Dessous comme le dessus mais les supérieures avec la base blanchissant, les inférieures avec le bord abdominal blanc.

Deux ♀♀ prises l'une à San Antonio, 2,000 mètres, dans la forêt vierge le 25 juillet, la seconde dans la villa Elvira, 1,800 mètres, le 21 août 1908; Colombie.

Nipteria crypsiscia sp. nov. — 33 mill. — Dessus des supérieures grisâtre luisant, les écailles formant de fines stries régulières, bien marquées sur la côte, avec un trait discoïdal plus sombre et une irroration subterminale épaisse au départ de la côte puis continuant en ligne estompée, à peine distincte sur le fond, jusqu'au bord interne parallèlement au bord terminal; celui-ci assombri sous l'apex; frange coupée de noirâtre et de blanc. Dessus des inférieures grisâtre luisant avec le rappel du point discoïdal et des dessins du dessous par transparence; frange comme aux supérieures. Dessous des premières ailes comme en dessus mais les dessins fortement marqués : côte et région apicale striées de noir; subterminale marquée en ombre noire sur la côte, l'apex blanchissant, l'irroration terminale sous l'apex bien marquée, le trait

discoïdal va en transparence. Dessous des inférieures couvert de stries noires avec le point discoïdal bien marqué et une large bande postmédiane noire arrondie; franges coupées de noir et de blanc.

Cali, Colombie; un ♂.

Nipteria eccentrica sp. nov. — 39 mill. — Supérieures longues et acuminées, le dessous grisâtre avec le point discoïdal noir, la côte, le bord terminal et la région apicale (cette dernière plus largement) couverts de stries brun noir et un commencement de subterminale noire allant de la côte à 4. Dessous des inférieures entièrement couvert de stries brun noir avec le point et une subterminale noire arrondie. Franges grisâtres coupées de poils plus sombres aux nervures. Dessus des quatre ailes grisâtre luisant avec le rappel en transparence de tous les dessins du dessous; les franges comme en dessous mais plus pâles. Palpes, tête et pattes noirâtres; thorax et corps grisâtres, ce dernier annelé de noirâtre.

Cali, Colombie; un ♂.

Catoria multipunctata sp. nov. — 31 mill. — Dessous des quatre ailes gris crémeux, les lignes formées par de nombreux points noirs, savoir : une série géminée extrabasilaire de points nervuraux, suivie d'un point cellulaire et d'une série médiane passant sur la discocellulaire puis de cinq rangées postmédianes composées d'une double série extracellulaire de points nervuraux, d'une double série subterminale de points intranervuraux, enfin d'une série terminale de points également intranervuraux. Inférieures avec le point discoïdal et les cinq séries postmédianes comme aux supérieures, le bord terminal festonné. Franges couleur du fond avec quelques poils bruns Dessous des supérieures noirâtre avec un petit point discoïdal noir et la frange plus claire; dessous des inférieures noirâtre dans les régions costale et terminale, plus claire ailleurs avec un petit point discoïdal et la frange claire. Anneaux de l'abdomen bordés dorsalement de noir.

San Antonio, 2,000 mètres, Colombie; un ♂.

Catoria pagana Dogn. est fort voisine de cette espèce, en voici les différences : au lieu des cinq séries postmédianes de points décrites plus haut, pagana a une première série simple extracellulaire de points nervuraux puis une ligne coupée par les nervures (donc intranervurale) puis une série de points intranervuraux suivie d'une ligne continue de stries, puis enfin la série terminale de points intranervuraux, par conséquent la seconde et quatrième série de points transformées en lignes. En outre le bord terminal des inférieures est droit, le dessous des premières ailes avec une large

bordure terminale et non de teinte uniforme, le dessous des inférieures avec une très légère ombre subterminale.

Melanoscia siderata Dgn. var. **intensa** var. nov. — 47 et 50 mill. — Dans cette race, plus grande et mieux marquée encore que le type du rio Songo, Bolivie, (*Annales Société entom. Belge*. t. XXXXV, mai 1901), le noir envahit toute l'aile inférieure ne laissant en blanc, au centre, qu'une tache oblongue, subcarrée, commençant à la fin de la cellule dans sa partie supérieure puis se prolongeant entre 4 et 6 en supprimant le point discal; les petites taches subterminales, anale et abdominale comme dans le type.

Cali, Colombie; deux ♂♂.

Paracomistis sterrhidopsis sp. nov. — 20 mill. — Dessus des quatre ailes brun rougeâtre clair; les supérieures avec la côte et le bord terminal finement brun noir, un point discoïdal noir, une série postmédiane de points nervuraux bruns mouchetés extérieurement de blanc, le point sur 2 rentrant et quelques points nervuraux semblables sur l'emplacement de l'antémédiane; les inférieures avec le bord terminal finement saupoudré de brun noir comme aux premières ailes, le point discoïdal et la rangée postmédiane de points nervureux bruns mouchetés de blanc, arrondie; franges couleur du fond. Dessous des quatre ailes gris brunâtre avec les points discoïdaux noirs bien indiqués; les supérieures avec un fin liseré costal noir, une bordure terminale noire plus large à l'apex et encadrant une tache apicale blanche; les inférieures avec un fin liseré noir; les franges couleur du fond. Corps couleur du fond des ailes.

San Antonio, 2,000 mètres, Colombie; un ♂ pris le 23 août 1908.

Cette espèce a le faciès d'un *Anisodes*.

Mychonia graphica Warr. ab. **fleximargo** ab. nov. — Diffère du type en ce que le bord terminal des supérieures est denté sur 4 au lieu d'être simplement arrondi. Voir à ce sujet l'intéressante note de Warren sur la variation péruvienne de *Corticinaria* dans les *Nov. Zool.*, vol. XIV.

San Antonio, 2,000 mètres, Colombie; un ♂ pris le 23 août 1908.

EPIPLEMINAE

Palcinodes perstrigata sp. nov. — ♂♂ 29 ♀ 40 mill. — Dessus des quatre ailes brun violacé, la région costale des supérieures teintée en brun ochracé. Supérieures avec une ligne brune

liserée d'ochracé intérieurement, quittant le bord interne au second tiers après un point noir, rentrant intérieurement entre 1 et 2, droite de 2 près de 5 puis obliquant extérieurement pour couper la 6 et, d'un côté, arriver à 7 sous la pointe apicale et de l'autre remonter par un angle aigu à la côte; le pli cellulaire bien marqué rejoint cette ligne vers la 5 et semble en être la continuation intérieure; une seconde ligne semblable, antémédiane, traverse les premières ailes, peu éloignée de la base au bord interne et à la côte elle forme une pointe anguleuse dans la cellule sur le pli; l'aile possède, en outre, trois points subterminaux blancs entre les nervures de 2 à 5 ainsi qu'un petit trait subapical blanc. Dessus des inférieures avec une première ligne anguleuse sur 2 faisant suite à l'antémédiane des supérieures et une seconde ligne également anguleuse extérieurement sur le pli entre 4 et 5 faisant suite à la ligne postmédiane des premières ailes. Les quatre ailes avec les nervures en partie finement teintées d'ochracé, un très fin liséré terminal égaleme t ochracé et la frange brune. Dessous d'un brun plus pâle avec quelques stries. Corps concolore.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; deux ♂♂ et une ♀.

DALCERIDÆ

Acraga elvira sp. nov. — ♂♂ 20 et 21 mill. — Dessus des supérieures noir, le bord interne coupé dans son milieu de blanc saupoudré de jaune en dehors; dessus des inférieures blanc légèrement soufré avec une bordure terminale noire assez mince; franges noires avec quelques poils pâles. Dessous des premières ailes noir avec une irroration blanche centrale et interne; dessous des secondes ailes comme le dessus mais la bordure noire réduite à la région apicale; la frange des inférieures blanchissant. Dessus du corps noir avec quelques poils blancs; dessous et pattes blancs.

♀ 25 mill. — Supérieures avec une très large bordure costale noire qui, à la base, descend jusqu'au bord interne, une mince bordure terminale noire et le reste de l'aile jaune; inférieures avec une très large bande centrale jaune qui laisse l'extrême base noire puis envahit toute la largeur de l'aile jusqu'au delà du milieu des bords costal et abdominal et se resserre ensuite entre de larges bandes terminales noires, amincies au sommet entre 4 et 5. Dessous pareil. Dessus et dessous du corps noirs.

Le ♂ pris le 20 juillet 1908 dans la villa Elvira, 1,600 mètres; la ♀ prise le 24 août, voletant à midi en pleine forêt vierge à 1,800 mètres; Colombie.